EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	639	257/706 and cavity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:23
S2	639	257/706 and cavity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 07:52
S3	333	257/706.ccls. and cavity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:51
S4	39	S3 not S1	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:18
S5	368	361/704.ccls. and cavity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:33
S6	268	S5 not S1	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:23
S7	267	S6 not S3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:23
S8	192	361/719.ccls. and cavity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:33
S9	117	S8 not S5	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:33
S10	82	S9 not S1	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:34
S11	82	S10 not S3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:34
S12	292	257/706.ccls. and (through adj hole)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:43
S13	208	S12 not S1	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:43
S14	208	S13 not S5	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:43

S15	313	165/80.3.ccls. and cavity	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:51
S16	268	S15 not S1	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:51
S17	199	S16 not S5	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:51
S18	190	S17 not S8	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:51
S19	190	S18 not S12	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/06 08:52
S20	4	(("5305185") or ("5926371") or ("6057597") or ("6400565")).PN.	USPAT	OR	OFF	2005/04/07 08:27
S21	1	("20020070445").PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2005/04/07 08:27
S22	95	"5305185" "5926371" "6057597" "6400565"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	OFF	2005/04/07 08:28
S23	184	361/704.ccls. and spacer	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 09:45
S24	336	361/704 and spacer	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 09:45
S25	171	S24 not S23	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 09:54
S26	79	257/704 and spacer	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 10:10
S27	63	S26 not S24	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 09:54
S28	165	257/706 and spacer	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 10:10
S29	162	S28 not S22	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 10:10
S30	117	S29 not S23	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 10:10

S31	82	S30 not S24	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 10:10
S32	69	S31 not S26	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	OR	ON	2005/04/07 10:10
S33	43	361/704 and phenolic	USPAT	OR	OFF	2005/04/07 11:19
S34	7	(US-20040164402-\$).did. or (US-5881945-\$ or US- 5909057-\$ or US-5966290- \$ or US-6081037-\$ or US- 6292369-\$ or US-6445062- \$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/12/13 10:08
S35	7	S34 and (molybdenium or aluminum or KOAR or carbon or diamond or ceramic or tungsten)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/12/13 10:17
S36	7	S34 and solder	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/12/13 14:13
S37	1638	"I1" and (thermal adj conduct\$7)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/12/13 14:13
S38	7	(US-20040164402-\$).did. or (US-5881945-\$ or US- 5909057-\$ or US-5966290- \$ or US-6081037-\$ or US- 6292369-\$ or US-6445062- \$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/12/13 14:13
S39	7	S38 and (thermal adj conduct\$7)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/12/13 14:30
S40	7	S38 and (thermal adj expans\$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/12/13 14:54
S41	1	S38 and diffusion	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/12/13 14:34
S42	59	(US-20010045643-\$ or US-20030128520-\$ or US-20030134454-\$ or US-20040026777-\$ or US-20040164402-\$ or US-20040238944-\$ or US-20010021102-\$ or US-20040178494-\$ or US-20040174682-\$ or US-20050040519-\$).did. or (US-6275381-\$ or US-5757620-\$ or US-6294408-\$ or US-5831333-\$ or US-5907189-\$ or US-6756668-\$ or US-6411507-\$ or US-6091603-\$ or US-5909057-\$ or US-6281573-\$ or US-6528876-\$ or US-5926371-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/06/20 08:15

	онивния выправления выстительным выправления выправления выправления выправления выправления выправления выправления выправления выправления выправлен	\$ or US-6818974-\$ or US-6304447-\$ or US-5371404-\$ or US-5819402-\$ or US-6057597-\$ or US-6822867-\$ or US-6713857-\$ or US-6653167-\$ or US-6649443-\$ or US-6590269-\$ or US-6570259-\$ or US-6445062-\$).did. or (US-6442026-\$ or US-5966290-\$ or US-6667557-\$ or US-6593662-\$ or US-6064573-\$ or US-5396403-\$ or US-633993-\$ or US-5881945-\$ or US-5821161-\$ or US-6623394-\$ or US-6081037-\$ or US-5982038-\$ or US-6349032-\$ or US-6175497-\$ or US-6544812-\$ or US-6437240-\$ or US-5886408-\$ or US-6184580-\$).did.				
S43	34	S42 and ((composite adj carbon) or diamond or ceramic or molibdenum or tungsten or KOVAR)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2006/06/20 08:52
S80	53	"5909057"	USPAT; DERWENT	OR	OFF	2009/08/21 12:04
S81	61	(US-20010045643-\$ or US-20030128520-\$ or US-20030134454-\$ or US-20040026777-\$ or US-20040026777-\$ or US-20040238944-\$ or US-20040021102-\$ or US-20040178494-\$ or US-20040174682-\$ or US-20050040519-\$).did. or (US-6275381-\$ or US-5757620-\$ or US-6294408-\$ or US-5831333-\$ or US-5907189-\$ or US-6756668-\$ or US-6411507-\$ or US-691603-\$ or US-5909057-\$ or US-6281573-\$ or US-6528876-\$ or US-5926371-\$ or US-6818974-\$ or US-6304447-\$ or US-5371404-\$ or US-5819402-\$ or US-6057597-\$ or US-6822867-\$ or US-6798053-\$ or US-6798053-\$ or US-6798053-\$ or US-6798053-\$ or US-6798053-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/08/21 12:04

	о нимения выправления на применения на приме	6713857-\$ or US-6653167-\$ or US-6649443-\$ or US-4933808-\$ or US-6590269-\$ or US-6570259-\$ or US-6445062-\$).did. or (US-6442026-\$ or US-5966290-\$ or US-6667557-\$ or US-6593662-\$ or US-6064573-\$ or US-5396403-\$ or US-630993-\$ or US-5430611-\$ or US-6218730-\$ or US-5881945-\$ or US-5821161-\$ or US-5623394-\$ or US-6081037-\$ or US-5227663-\$ or US-6349032-\$ or US-6292369-\$ or US-5982038-\$ or US-5907474-\$ or US-6175497-\$ or US-6544812-\$ or US-6437240-\$ or US-5886408-\$ or US-6184580-\$ or US-6933603-\$ or US-5404273-\$).did.				
S82	51	S80 not S81	USPAT; DERWENT	OR	OFF	2009/08/21 12:05
S83	2	(("6442026") or ("5869778") or ("20050036291") or ("4620215") or ("4546405") or ("4784974") or ("4930001") or ("5186379") or ("5186379") or ("5217922") or ("5298791") or ("5134094") or ("5139972") or ("5146981") or ("5146981") or ("5434105") or ("5434105") or ("5581119") or ("5600619") or ("560062") or ("5672548") or ("5737191") or ("5744988") or ("57449988") or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/08/21

("5777885") or ("5814883") or ("5843535") or ("5843310") or ("5843310") or ("5869883") or ("5869883") or ("5969883") or ("5903436") or ("5903436") or ("5903436") or ("5903422") or ("5933222") or ("5933222") or ("5933222") or ("5933222") or ("6858684") or ("6809602") or ("611877") or ("6191478") or ("6218730") or ("6218730") or ("6218730") or ("62249434") or ("62249434") or ("6224932") or ("20032772385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210768") or ("200210768") or ("2002277853") or ("2002277853") or ("2003277853") or ("200426726") or ("20052790") or ("4006863") or ("4280650") or ("4280650") or ("4280650") or ("4280550") or ("4280650") or ("4280650") or ("4280550") or ("4280650") or ("4280667") o			14	, .,	
("5814883") or ("584310") or ("584310") or ("584310") or ("584310") or ("584383") or ("586383") or ("586383") or ("5903436") or ("5903436") or ("5903436") or ("5903436") or ("5917704") or ("5917704") or ("5917222") or ("5933222") or ("5933323") or ("6050476") or ("6097602") or ("6118177") or ("619478") or ("6218730") or ("6218730") or ("6218730") or ("6218730") or ("6294408") or ("6294408") or ("6294408") or ("2003272385") or ("2001-094020") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2002325044") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2004296736") or ("200525044") or ("4186868") or ("4186868") or ("4186868") or ("4186868") or ("4290250") or ("6241941") or ("5326772") or ("132539").PN. or ((1074872) or (107183231) or (107183231) or (007191185) or (00711504) or (007143123) or (0070044) or (0070034) or (0070044) or (00713362) or (005013362) or (050713362) or		("5777385") or			
("5814883") or ("584310") or ("584310") or ("584310") or ("584310") or ("584383") or ("5863883") or ("5863883") or ("5903436") or ("5903436") or ("5903436") or ("5917704") or ("5917704") or ("5917704") or ("5931222") or ("5933233") or ("6950476") or ("60950476") or ("60950476") or ("618177") or ("618177") or ("618177") or ("618177") or ("6218730") or ("6218730") or ("629408") or ("629408") or ("2003272385") or ("2001-094020") or ("20015769") or ("20015769") or ("20015769") or ("20015769") or ("20015769") or ("20015769") or ("2001583830") or ("2004296776") or ("2004296776") or ("200550444") or ("4290251") or ("4186869") or ("4290250") or ("6241941") or ("5326772") or ("7868999") or ("1902599"), PN. or ((1074872) or (10718334) or (107183231) or (107183231) or (107183231) or (107183231) or (107183331) or (10		("5796170") or			
("5843552") or ("5847929") or ("5847929") or ("5847929") or ("5847929") or ("5898211") or ("5898211") or ("5908299") or ("5917704") or ("5917704") or ("5917704") or ("5917704") or ("5917704") or ("6917704") or ("6917704") or ("6950476") or ("6950476") or ("6050476") or ("6050476") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6218434") or ("6249434") or ("6294408") or ("6203272385") or ("200126372385") or ("20012672985") or ("20012672985") or ("20012672985") or ("20012672986") or ("20012672986") or ("20012672986") or ("20012672986") or ("2001267298") or ("2001267298") or ("2001267298") or ("2001267298") or ("2001267298") or ("2001267298") or ("2002679867") or ("2002679867") or ("4188899") or ("4188899") or ("4188899") or ("4188899") or ("4290251") or ("5292529") or ("5292529") or ("5292529") or ("610726354) or ("17263605") or ("6292999") or ("610726354) or ("17263605") or ("6292999") or ("610726354) or ("11763231) or ("117633231) or ("117633231) or ("117633231) or ("117633231) or ("117633231) or ("117633231) or ("11763362) or ("117636362) or ("11763662) or ("1176562) or ("1176562) or ("1176562) or ("1176562) or ("1176562) or ("1176562) or ("1176620) or ("1176620000000000000000000000000000000000	A 15	2.7			
("5844310") or ("586983") or ("586983") or ("5905299") or ("5905299") or ("5905299") or ("5917704") or ("5931222") or ("5933323") or ("5935323") or ("6037602") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("624434") or ("624434") or ("6249434") or ("629400") or ("200327385") or ("1172855") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("200525041") or ("406863") or ("4168689") or ("428055") or ("428055") or ("428055") or ("43805") or ("4		, .			
("5847928") or ("5898211") or ("5898211") or ("5903336") or ("5917704") or ("5917704") or ("5933222") or ("5933233") or ("593323") or ("6050476") or ("6050476") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118178") or ("6218730") or ("6249434") or ("6249434") or ("62294408") or ("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("2001257296") or ("200210768") or ("200210768") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("200617966") or ("200617966") or ("4186669") or ("4186669") or ("4186669") or ("4280250") or ("4280250") or ("4280250") or ("4280250") or ("428053") or ("506772") or ("50		, ,			
("589883") or ("590349") or ("590349") or ("590349") or ("5917704") or ("5917704") or ("5917704") or ("5931222") or ("5933323") or ("5935323") or ("6050476") or ("6097602") or ("611478") or ("611478") or ("611478") or ("6218730") or ("6218730") or ("62489434") or ("62489434") or ("6294408") or ("1172855") or ("2001-094020") or ("2001210769") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2003277853") or ("2005353030") or ("2005350441") or ("2005350441") or ("2005183830") or ("200535066") or ("400863") or ("4188689") or ("4280255") or ("4280255") or ("4280255") or ("4280255") or ("628299") or ("628299") or ("628299") or ("1628299") or ("1628299") or ("1628299") or ("1628299") or ("1628399")		: '			
("598241") or ("590329") or ("590329") or ("5917704") or ("593322") or ("593322") or ("593322") or ("5933223") or ("695946") or ("6050476") or ("6050476") or ("611817") or ("611817") or ("611817") or ("6218730") or ("6218730") or ("624834") or ("62494408") or ("2003272385") or ("2003272385") or ("2003272385") or ("200155796") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("200210769") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("3295260") or ("41806863") or ("41806863") or ("4280653") or ("4280653") or ("4280251") or ("4280251") or ("4280251") or ("1480680") or (
("5903436") or ("590329") or ("5917704") or ("5931222") or ("59331222") or ("59331222") or ("59331222") or ("59331222") or ("6050476") or ("6097602") or ("6118177") or ("6191478") or ("6218730") or ("6249434") or ("6294408") or ("2003272335") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2002177653") or ("2003277853") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2005250667") or ("3295260") or ("4186869") or ("4490250") or ("4290251") or ("42					
("5905299") or ("5917704") or ("5931322") or ("59333323") or ("5985684") or ("6050476") or ("6050476") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118178") or ("6218730") or ("62494408") or ("6294408") or ("1203272835") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("2001257296") or ("2002105796") or ("20021057853") or ("20021636330") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2004296726") or ("200518683") or ("4186868") or ("4186868") or ("4186868") or ("4186868") or ("4290251") or ("4290251") or ("4290251") or ("4290251") or ("3295260") or ("4290251") or (
("5931722") or ("593322") or ("5936868") or ("6097602") or ("611817") or ("611817") or ("6118178") or ("6218730") or ("6218730") or ("62244434") or ("6294408") or ("1172855") or ("1172855") or ("1172855") or ("1200127286") or ("2001277853") or ("200210769") or ("200210769") or ("200210769") or ("200216789") or ("2006179667") or ("200518380") or ("2006179667") or ("200518360") or ("406868") or ("4186869") or ("448669") or ("4290250") or ("4290251") or ("4290251") or ("4290250") or ("4290251") or ("4290250") or ("1074872) or ("1074872) or (1074872) or (10749378) or		("5903436") or			
("5931222") or ("5933323") or ("5933323") or ("6050476") or ("6057602") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6218730") or ("6248434") or ("6294408") or ("2003272335") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("200210769") or ("20021877853") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("4006863") or ("4186869") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290251") or ("5326772") or ("5326772") or ("5326772") or ("5326772") or ("5326772") or ("10174872) or ("10174872) or (10174872) or (101748731) or (101749731) or (01797871) or		("5905299") or			
("5931222") or ("5933323") or ("5933323") or ("6050476") or ("6057602") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6218730") or ("6248434") or ("6294408") or ("2003272335") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("200210769") or ("20021877853") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("4006863") or ("4186869") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290251") or ("5326772") or ("5326772") or ("5326772") or ("5326772") or ("5326772") or ("10174872) or ("10174872) or (10174872) or (101748731) or (101749731) or (01797871) or		("5917704") or			
("59833232") or ("5985684") or ("60907602") or ("6191478") or ("6191478") or ("6218730") or ("6294403") or ("6294408") or ("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2006868") or ("4186868") or ("4186868") or ("4280853") or ("4290250") or ("10163354) or ("11/163231) or (01/192185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/090338) or (05/013362) or (04/090338) or (04/090338) or (04/090338) or (05/013362) or (04/090338) or (05/013362) or (04/090338) or (05/013362) or					
("5985684") or ("6097602") or ("6118177") or ("6118177") or ("6118178") or ("6218430") or ("6294343") or ("6294343") or ("629432") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("2001257296") or ("2001257296") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4306663") or ("4280653") or ("4290251") or ("4290251") or ("5286772") or ("5286772") or ("72888299") .PN. or ((10/74872) or (11/163231) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/090338) or (04/070304) or (04/090338) or (04/070304) or (04/090338) or (04/070304) or (04/090338) or (05/013362) or (05/013362) or					
("6050476") or ("6018177") or ("6118177") or ("6118177") or ("6218730") or ("6249434") or ("6294408") or ("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("20021769") or ("2002177853") or ("2003277853") or ("2003277853") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("406863") or ("4186868") or ("4290250") or ("10163354) or (11/1063231) or (11/1063231) or (01/2185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/090338) or (04/090338) or (05/013362) or (04/090338) or (05/013362) or (04/090338) or (05/013362) or (05/013362) or					
("60897602") or ("6118177") or ("6218730") or ("6218730") or ("6294343") or ("629434") or ("629434") or ("629432") or ("172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("2001257296") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005250441") or ("2005193830") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4186869") or ("4186869") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("526772") or ("7263605") or ("8281941") or ("8298299") or ("10/74872) or (10/74872) or (10/74872) or (11/1097871) or (11/1097871) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (04/090338) or (04/090338) or (04/090338) or (05/013362) or (05/0137378) or					
("6118177") or ("6218730") or ("6249434") or ("6294408") or ("6294408") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210768") or ("20021769") or ("200217657") or ("2003277853") or ("2003277853") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("4006863") or ("4406863") or ("448669") or ("428055") or ("428055") or ("428055") or ("428055") or ("428055") or ("1076367") or ("1076367") or ("107636772") or ("10763647) or ("1076354) or ("1076354) or ("1076354) or ("1076354) or ("1076354) or (1076354) or (10763554) or (10763554) or (10763554) or (10763731) or (10763731) or (04703731) or (0470304) or (0470304) or (0470304) or (0470303) or (057013362) or (057013780) or		2.7			
("6191478") or ("6294403") or ("6294408") or ("6294408") or ("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("2001267296") or ("2001257296") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4406863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290251") or ("4290251") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8281941") or ("8281941") or ("828199") or ("10/74872) or (10/74872) or (10/74872) or (10/74873) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/09038) or (04/09038) or (05/013362) or (05/013780) or	2 - 2 - 3	, .			
("6218730") or ("6249434") or ("6249434") or ("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("2005250441") or ("200525043") or ("4008863") or ("4408863") or ("448868") or ("448868") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("19102559")).PN. or ("10/74872) or (10/74872) or (10/74873) or (11/1632351) or (11/1632351) or (01/192185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (04/070308) or (05/013362) or					
("6249434") or ("6294408") or ("209272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("200210769") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("2005183830") or ("2005250441") or ("200617966") or ("3295260") or ("4186863") or ("4186863") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("10/163354) or ((11/163354) or (11/163231) or (01/192185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (04/070308) or (05/013362) or	7	: '			
("6294408") or ("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("2002277853") or ("2004296726") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2006179667") or ("2006179667") or ("2006179667") or ("42905250") or ("4486863") or ("4486863") or ("4480653") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("5326772") or ("7263805") or ("8298299") or ("8298299") or ("9102559")),PN, or ((10/74872) or (10/74872) or (10/163334) or (11/1097871) or (11/163231) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (04/070308) or (05/013362) or					
("2003272385") or ("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005183830") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4186869") or ("4186869") or ("4186869") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290251") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("8102559")) PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (05/013362) or (05/1047378) or	4 - 4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
("1172855") or ("2001- 094020") or ("200210769") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4006863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290251") or ("526772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("8106354) or (10174872) or (1016354) or (111/097871) or (111/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (04/070308) or (05/10362) or (05/10362) or					
094020") or ("200210769") or ("200210769") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("200613830") or ("3295260") or ("4006863") or ("4186869") or ("4186869") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290250") or ("8241941") or ("8298299") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or (101/074872) or (101/074872) or (101/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (05/013362) or (05/013362) or (05/0147378) or		("2003272385") or			
("2001267296") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4406863") or ("4188669") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("77263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or (10/1074872) or (10/103354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or		("1172855") or ("2001-			
("2001267296") or ("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4406863") or ("4188669") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("77263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or (10/1074872) or (10/103354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or		094020") or			
("2001257296") or ("2003277853") or ("2004296726") or ("2005183830") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4406863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("10/74872) or (10/74872) or (10/74872) or (110/79871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070306) or (04/070362) or (05/103738) or					
("2003277853") or ("2004296726") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4006863") or ("4480653") or ("4290250") or ("4290251") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8241941") or ("82498299") or ("10/74872) or (10/74872) or (10/74872) or (10/74873) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (01/92185) or (02/11504) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (05/1047378) or					
("2004296726") or ("2005183830") or ("2006179667") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4006863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290251") or ("5326772") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or		: '			
("2005183830") or ("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("41006863") or ("4186869") or ("4290250") or ("4290250") or ("4290251") or ("7263605") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (01/92185) or (02/11504) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/013362) or		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
("2005250441") or ("2006179667") or ("3295260") or ("4006863") or ("4186869") or ("4290250") or ("4290251") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or		2 '			
("2006179667") or ("3295260") or ("4006863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070308) or (05/013362) or (05/013362) or					
("3295260") or ("4006863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/01378) or		, ,			
("4006863") or ("4186869") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/013362) or					
("4186869") or ("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
("4280653") or ("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/1097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/070304) or (05/013362) or (05/1047378) or					
("4290250") or ("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/013362) or					
("4290251") or ("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
("5326772") or ("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
("7263605") or ("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/070304) or (05/10362) or (05/1047378) or		("4290251") or			
("8241941") or ("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/070304) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or		("5326772") or			
("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or		("7263605") or			
("8298299") or ("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or		("8241941") or			
("9102559")).PN. or ((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
((10/74872) or (10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
(10/163354) or (11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
(11/097871) or (11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or	4 14 1	, , ,			
(11/163231) or (01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or	2 2 3	: '			
(01/92185) or (02/11504) or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or	2 / 2 / 3				
or (02/41394) or (03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
(03/064713) or (04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
(04/043123) or (04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
(04/070304) or (04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or		2 '			
(04/090938) or (05/013362) or (05/1047378) or					
(05/013362) or (05/1047378) or		(04/070304) or			
(05/013362) or (05/1047378) or		(04/090938) or			
(05/1047378) or		: '			
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;					
ì	i			1	

S84	61 	(US-20010045643-\$ or US-20030128520-\$ or US-20030134454-\$ or US-20040026777-\$ or US-20040164402-\$ or US-20040238944-\$ or US-20040178494-\$ or US-20040178494-\$ or US-20040174682-\$ or US-20050040519-\$).did. or (US-6275381-\$ or US-5757620-\$ or US-6294408-\$ or US-5831333-\$ or US-5907189-\$ or US-6756668-\$ or US-6411507-\$ or US-6091603-\$ or US-5909057-\$ or US-6281573-\$ or US-6528876-\$ or US-5926371-\$ or US-6818974-\$ or US-6304447-\$ or US-5371404-\$ or US-5819402-\$ or US-6713857-\$ or US-6653167-\$ or US-6798053-\$ or US-6713857-\$ or US-6653167-\$ or US-6649443-\$ or US-6713857-\$ or US-6590269-\$ or US-6670259-\$ or US-6670259-\$ or US-6670259-\$ or US-6667557-\$ or US-682900-\$ or US-6667557-\$ or US-6667557-\$ or US-6818730-\$ or US-5881945-\$ or US-5966290-\$ or US-5396403-\$ or US-5881945-\$ or US-5821161-\$ or US-66218730-\$ or US-6081037-\$ or US-5982038-\$ or US-59907474-\$ or US-5992369-\$ or US-5982038-\$ or US-59907474-\$ or US-6992369-\$ or US-5982038-\$ or US-59907474-\$ or US-59907474-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/08/21
		6175497-\$ or US-6544812- \$ or US-6437240-\$ or US- 5886408-\$ or US-6184580- \$ or US-6933603-\$ or US- 5404273-\$).did.				
S85	59	S83 not S84	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/08/21 16:33
S86	1	(10/759863).APP.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/21 16:34

S87	80	//"5/55/50"\ or	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/21
307	00			Un	2	5
			USPAT			16:42
		("6858111") or				
		("6861292") or				
		("7075180") or				
		("RE39957") or				
		("20030066672") or				
		("20030226253") or				
		("20030024693") or				
		("20030111213") or				
		("2003O146507") or				
		("2003O160319") or				
		("20040057214") or				
		("20040082188") or				
		("20040095727") or				
		("20O4O118501") or				
		("20040125563") or				
		("20040164383") or				
		("20040169998") or				
		("20040188814") or				
		("20040191558") or				
		("20040238947") or				
		("20040261980") or				
		("20040261988") or				
		("20040012928") or				
		("20040065964") or				
		("20040070071") or				
		("20O4O084763") or				
		("2004O148959") or				
		("20040155325") or				
		("20040190263") or				
		("20040207987") or				
		("20040212069") or				
		("20040212097") or				
		("2O040213975") or				
		("20040218367") or				
		("20040227149") or				
		("20040233634") or				
		("20040233639") or				
		("20040261979") or				
		("20050073816") or				
		("20050104197") or				
		("20050121776") or				
		("20050133907") or				
		("20050133934") or				
		("20050136640") or				
		("20050138800") or				
		("20050139992") or				
		("20050166662") or				
		("20050280142") or				
		("6049458") or				
		("6057601") or				
		("6060795") or				
		("6069023") or				
		("6093960") or				
		("6117352") or				
		(3117002) 01				

		("6129993") or ("61292263") or ("6229702") or ("6238086") or ("6251707") or ("6323065") or ("6333104") or ("6351389") or ("6395582") or ("6404048") or ("6429048") or ("6429048") or ("6429048") or ("6438504") or ("6445583") or ("6461891") or ("6462410") or ("6523608") or ("6523608") or ("6523608") or ("6529379") or ("6587338") or ("6587338") or ("6596166") or ("6596139") or ("6596139") or ("6596139") or ("6597070") or ("6621160") or ("6621160") or ("6627864") or ("6627864") or ("6627864") or ("6720650") or ("6720650") or ("6724080") or ("6724080") or ("6734552") or ("6734552") or				
S88	79	("6760221")).PN. S87 not S84	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/21
S89	1	(10/871978).APP.	USPAT USPAT; USOCR	OR	OFF	16:43 2009/08/21
						16:43
S90	1	(10/612834).APP.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/21 16:44
S91	0	(10/334732).APP.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/21 16:45
S92	0	(10/334732).APP.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/21 16:46

	£4.4	//!!00050011050!!\	LIC DODLID	OD	OFF	0000/00/04
S93	44	(("20050011656") or	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/21
		("20050012080") or	USPAT			16:52
		("20050012186") or				
		("20050016750") or				
		("20050029657") or				
		("20050041406") or				
		("20050051893") or				
		("20050062143") or				
		("20050062154") or				
		("20050077000") or				
		("20050079304") or				
		("20050079355") or				
		("20050110140") or				
		("20050142317") or				
		("20050183444") or				
		("20050189568") or				
		("20050189647") or				
		("2O050241801") or				
		("20050250252") or				
		("20060001152") or				
		("20060019429") or				
		("2O060021734") or				
		("20060033203") or				
		("20060044749") or				
		("20060060963") or				
		("20060061965") or				
		("20060091532") or				
		("20060098413") or				
		("20060109630") or				
		("20060113546") or				
		("20060118947") or				
		("20060120054") or				
		("20060131711") or				
		("20060138622") or				
		("20060138643") or				
		("20060145316") or				
		("20060145320") or				
		("20060151873") or				
		("20060171123") or				
		("20060171125") or				
		("20060185823") or				
		("20060191707") or				
		("20060131707") or				
		("20060214295") or				
		("20060214293") or				
		("20070035012") or				
		("20080096324") or				
		("20080174007") or				
		("20080174007") or				
		("20030056938")).PN.				
1	\	(ZUUUUUUUUU)).FIN.	}]	}	1

S94	51	(("6771502") o	r	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/21
334	51			USPAT	Un	OFF	16:57
		("6784535") or	1.5	USFAT			10.57
		("6815084") or					
		("6825556") or					
		("6828687") or					
		("6833993") or					
		("6867367") or					
		("6882043") or					
		("6917431") or					
		("6919504") or					
		("6921970") or					
		("6921971") or					
		("6949404") or					
		("6958536") or					
		("6963129") or					
		("6967126") or					
		("6984888") or					
		("6987318") or					
		("6989593") or					
		("6992887") or					
		("7009289") or					
		("7019977") or					
		("7031162") or					
		("7035106") or					
		("7053299") or					
		("7078109") or					
		("7078800") or					
		("7081375") or					
		("7091063") or					
		("7145254") or					
		("7319048") or					
		("7347354") or					
		("7000687") or					
		("7005737") or					
		("7009307") or					
		("7019975") or					
		("7023089") or					
		("7038312") or					
		("7038316") or					
		("7044196") or					
		("7044199") or					
		("7046870") or					
		("7069645") or					
		("7084494") or					
		("7087937") or					
		("7090001") or					
		("7102225") or					
	,,,,,,	("7115988") or					
		("7138064") or					
		("4810563") or					
	,,,,,,	("20020190361	1")).PN.				
			•			•	

S95	50	(("6306526"	') or	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/21
		("6356447")		USPAT	511	51	17:03
		("6372997")		OOI AT			17.00
		("6400565")					
		("6409859")					
		("6444498")					
		("6469381")					
		("6483707")					
		("6490160")					
		("6504242")					
		("6504723")					
		("6519156")					
		("6523608")					
		("6549413")					
		("6617517")					
		("6639799")					
		("6649443")					
		("6653167")					
		("6653730")					
	annan a	("6661660")					
		("6681482")					
		("6706562")					
		("6724078")					
		("6748350")					
		("6751099")					
		("6756669")					
		("6757170")					
		("6761813")					
		("6761928")					
		("6763576")					
		("6773963")					
		("6817091")					
		("6822867")					
		("6833289")					
		("6833990")					
		("6848172")	or				
		("6867978")	or				
		("6870736")	or				
		("6882535")	or				
		("6885557")	or			***************************************	
	name.	("6888238")					
		("6896045")					
		("6911728")					
		("6921971")					
		("6924170")					
		("6940721")					
		("6952050")					
		("6020637")					
		("6032362")				***************************************	
		("6049127")					
	annan.	("20020079	572")).PN.				
S96	50	S95 not S83		US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/21
	§	1		USPAT	3	}	2
000	1	1		∄UOFA I	3	: }	17:04

S97	111	(("20040238946") or ("20040241912") or ("20040262766") or ("20050212123") or ("20050077618") or ("20060050484") or ("20060226521") or ("5909057") or ("5881948") or ("5966290") or ("6292369") or ("6445062") or ("6081037")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/08/21 17:09
S98	79	(US-20010045643-\$ or US-20030128520-\$ or US-20030134454-\$ or US-20040026777-\$ or US-20040026777-\$ or US-20040164402-\$ or US-20040238944-\$ or US-20010021102-\$ or US-20040178494-\$ or US-20050040519-\$ or US-20040125563-\$).did. or (US-6275381-\$ or US-5757620-\$ or US-6294408-\$ or US-5831333-\$ or US-5907189-\$ or US-6756668-\$ or US-6411507-\$ or US-6528876-\$ or US-5909057-\$ or US-6281573-\$ or US-6528876-\$ or US-5371404-\$ or US-6818974-\$ or US-6304447-\$ or US-5371404-\$ or US-6818974-\$ or US-6758649443-\$ or US-6798053-\$ or US-6713857-\$ or US-6653167-\$ or US-6649443-\$ or US-6570259-\$ or US-6445062-\$).did. or (US-6442026-\$ or US-6590269-\$ or US-6667557-\$ or US-6593662-\$ or US-5966290-\$ or US-668730-\$ or US-5881945-\$ or US-5821161-\$ or US-6218730-\$ or US-5881945-\$ or US-5821161-\$ or US-6349032-\$ or US-6081037-\$ or US-5821161-\$ or US-5623394-\$ or US-6081037-\$ or US-5982038-\$ or US-5907474-\$ or US-6292369-\$ or US-6544812-\$ or US-6437240-\$ or US-6175497-\$ or US-6544812-\$ or US-6437240-\$ or US-6175497-\$ or US-6544812-\$ or US-6437240-\$ or US-6447240-\$ or U	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/08/22

	nnamanamanamanamanamanamanamanamanamana	5886408-\$ or US-6184580-\$ or US-6933603-\$ or US-5404273-\$ or US-7224057-\$ or US-6980438-\$).did. or (US-6828676-\$ or US-6593652-\$ or US-6562662-\$ or US-6410981-\$ or US-6232652-\$ or US-6051888-\$ or US-7362580-\$ or US-7527090-\$ or US-6724080-\$ or US-6462410-\$ or US-7038316-\$ or US-7009307-\$ or US-6949404-\$ or US-6469381-\$).did.				
S99	0	S98 and (metal\$4 adj coat \$4)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/08/22 19:16
S101	10	S98 and (metal\$4 adj layer)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/08/22 19:18
S102	50	"5909057" and (aluminum or copper or diamond or ceramic or molibdenum or tungsten)	USPAT	OR	OFF	2010/01/21 11:17
S103	50	"5909057" and (aluminum or copper or diamond or ceramic or molibdenum or tungsten)	USPAT	OR	ON	2010/01/21 11:18

EAST Search History (Interference)

<This search history is empty>

1/22/10 8:13:47 AM

 $\textbf{C:} \ \textbf{Documents} \ \textbf{and Settings} \ \textbf{bchervinsky} \ \textbf{My Documents} \ \textbf{EAST} \ \textbf{Workspaces} \ \textbf{10-585275.wsp}$